



# GENMAC ROYAL G180PS-E3 TRIFASE 180 KVA DIESEL - MOTORE PERKINS STAGE 3A

## Product description:

### GENMAC ROYAL G180PS-E3

Il GENMAC ROYAL G180PS-E3 è un gruppo elettrogeno monofase/trifase a Diesel da 180 KVA supersilenziato con alternatore Stamford e regolatore di tensione AVR.

Grazie all'alimentazione con carburante Diesel, il GENMAC ROYAL G180PS-E3 riesce a consumare solamente 4.34 m<sup>3</sup>/h a pieno carico ed ha un basso impatto ambientale, il che lo rende tra i migliori nella sua categoria.

La lunga durata e l'affidabilità del GENMAC ROYAL G180PS-E3 è dovuta grazie ad una speciale procedura di controllo durante i vari stadi della produzione.

Il GENMAC ROYAL G180PS-E3 è adatto per applicazioni in diversi contesti come: ospedali, industrie, centri commerciali, hotel, aeroporti, banche, università, stadi, uffici, ecc.

Il motore Stage 3A consente l'utilizzo del gruppo elettrogeno anche ad uso mobile, ad esempio per i cantieri stradali ed i servizi di noleggio.

## Caratteristiche quadro elettrico

### QT2A-4520

Torretta IP65 autoportante in metallo  
Interruttore Magnetotermico  
Centralina Automatica DSE4520- Voltmetro, Frequenzimetro, Amperometro- Lettura Potenza generatore (kW, kV Ar, kV A & pf)- Contaore- Strumento carburante- Protezione da sovraccarico (kW & kV Ar)- Protezione bassa pressione olio- Protezione alta temperatura refrigerante- Protezione basso livello carburante- Guasto alternatore carica batteria- Protezioni fuori giri  
Pulsante Stop di Emergenza  
Sirena  
Morsettiera per connessione Quadro Automatico  
Porta lettura Can Bus (se previsto dal motore)  
Carica Batteria  
Interruttore On/off





Immagini e dati tecnici non impegnativi.

**Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase

Potenza massima trifase (KW): 132

Potenza uso continuativo trifase (KW): 144

Potenza massima trifase (KVA): 198

Potenza uso continuativo trifase (KVA): 180

Carburante: Diesel

Frequenza (Hz): 50

Tensione (V): 230 / 400

Motore: Perkins 1106A-70TAG3

Normativa Emissioni : Stage 3A

Giri motore (giri/min): 1500

Regolatore di giri: Elettronico

Cilindrata (cm<sup>3</sup>): 7010

Numero cilindri: 6

Capacità olio (L): 17.2

Raffreddamento: Acqua

Alternatore: Sincrono, autoeccitato

Larghezza (mm): 1056

Altezza (mm): 2000

Peso a secco (Kg): 2200

AVR: Sì

Silenziato: Sì

Super silenziato: Sì

Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno

Quadro di commutazione ATS: No

Regolatore di tensione: AVR

Marca Motore: Perkins

